# Тест по биологии
# Круговорот веществ в биосфере
# для 11 класса

**1.** Без чего не может происходить круговорот химических веществ из окружающей среды через живые организмы обратно в окружающую среду?

1) солнечной энергии
2) человека
3) климатических факторов

**2.** Что является основой биогеохимических циклов на Земле?

1) саморегуляция
2) фотосинтез
3) безотходность

**3.** В чем заключается суть биогеохимического круговорота?

1) в синтезе органики
2) в разрушении органики живыми существами
3) в обоих процессах

**4.** Что не относится к основным биогеохимическим циклам?

1) цикл воды
2) цикл азота
3) цикл гелия

**5.** В какой роли живые существа выступают как участники круговорота воды?

1) в роли испарителей
2) в роли конденсаторов
3) в роли потребителей

**6.** Какая опасность появилась в результате человеческой деятельности относительно круговорота кислорода?

1) превышения потребления кислорода
2) превышения продуцирования кислорода
3) нестабильности цикла

**7.** С чем связано возрастание содержания углекислого газа в атмосфере?

1) с транспортом
2) с ростом промышленного производства
3) с обоими факторами

**8.** Каково содержания углерода в большинстве живых организмов?

1) около 45%
2) около 55%
3) около 65%

**9.** Какие живые организмы способны фиксировать азот в живом существе?

1) некоторые бактерии
2) некоторые водоросли
3) некоторые грибы

**10.** Какое влияние оказывает хозяйственная деятельность человека на круговорот азота?

1) негативное
2) позитивное
3) меняет его соотношение на локальных участках

# Ответы на тест по биологии
# Круговорот веществ в биосфере
# для 11 класса

1-1
2-2
3-3
4-3
5-1
6-1
7-3
8-1
9-1
10-3